

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

LOCAL: LOCALIDADE DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.06.07.01

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSAL %
GRUPO A	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
	01 INSS	0,00%	0,00%
	02 SESI / SESC	1,50%	1,50%
	03 SENAI / SENAC	1,00%	1,00%
	04 SEBRAE	0,60%	0,60%
	05 INCRA	0,20%	0,20%
	06 SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
	07 SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO	3,00%	3,00%
	08 FGTS	8,00%	8,00%
GRUPO B	<b>ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
	01 DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
	02 FERIADOS	3,71%	0,00%
	03 AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
	04 13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
	05 LICENÇA A PATERNIDADE	0,07%	0,06%
	06 FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
	07 DIAS DE CHUVA	1,55%	0,00%
	08 AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
	09 FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
	10 SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
GRUPO C	<b>ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
	01 AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
	02 AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
	03 FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%
	04 DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
	05 INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
GRUPO D	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>
	01 INCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,46%	2,77%
	02 Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D)</b>		<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>

FORTALEZA/CE, 25 DE JUNHO DE 2021

  
FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI  
Jose Rogberto Fonteles Castro Filho  
CPF: 010.865.483-45  
Socio Administrador

  
RAIMUNDO RENAN DA GALHÃES TEIXEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - 55526 / D  
RNP 0614172845






**OBRA:** PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

**LOCAL:** LOCALIDADE DE JUÁ - IRAUÇUBA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

**PROCESSO:** TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.06.07.01

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE B.D.I.**

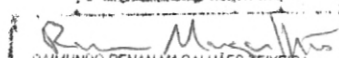
<b>GRUPO A</b>	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCO	0,56%
	<b>TOTAL DO GRUPO A</b>	<b>5,68%</b>
<b>GRUPO B</b>	<b>BENEFÍCIO</b>	
G	GARANTIA /SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	7,40%
	<b>TOTAL DO GRUPO B</b>	<b>7,80%</b>
<b>GRUPO C</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
11	PIS	0,65%
12	COFINS	3,00%
13	ISS	2,00%
14	CPRB (4,5%, SE DESONERAÇÃO)	4,50%
	<b>TOTAL DO GRUPO C</b>	<b>10,15%</b>
	<b>TOTAL DO BDI -&gt;</b>	<b>26,87%</b>

**FÓRMULA P/ CÁLCULO BDI:**

$$BDI = \left( \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1$$

FORTALEZA/CE, 25 DE JUNHO DE 2021.

  
FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES EIRELI  
José Rigoberto Fonteles Castro Filho  
CPF: 010.865.483-45  
Sócio Administrador

  
RAIMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - 55526 / D  
RNP 0614172845







VARJOTA-CE, 23 DE JUNHO DE 2021.

À  
Prefeitura Municipal de Irauçuba-Ce.  
REF. TOMADA DE PREOS N° 2021.06.07.01.



**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.

	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
OBRA	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.	90 DIAS	488.012,42
PREÇO POR EXTENSO	Quatrocentos e Oitenta e Oito Mil Doze reais e Quarenta e Dois centavos		

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o(a) Sr.(a) Sérgio Ponte Rieiro Parente, portador(a) da carteira de identidade n° 2004031011903 expedida em 09/02/2004 Órgão Expedidor SSP-CE e CPFn° 021621.423-84, como representante legal desta empresa

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência e contratual, e que iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.  
Atenciosamente,

Sérgio Ponte R. Parente  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 021.621.423-84

**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
CNPJ: 35.131.683/0001-09  
Sérgio Ponte Ribeiro Parente  
Representante legal

Varjota-Ce, 23 de junho de 2021.




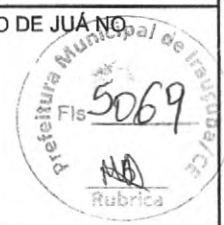
**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
Av. Presidente Castelo Branco, N° 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE  
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520  
sergioponte86@gmail.com

Sérgio Ponte R. Parente  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 021.621.423-84

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.01

PAULO RÔMULO DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 334241/RNP-0617358370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE
	<b>LOCAL:</b> DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE
	<b>DATA:</b> 28/06/2021
<b>BDI:</b> 26,87%	



**1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,1000</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,77101800	35,5900	27,4405
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,75590000	24,9900	18,8899
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,40155000	12,6100	42,8935
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,11338500	15,5400	1,7620
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>90,9859</b>
<b>VALOR:</b>						<b>122,09</b>

**1.1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	46,8700	93,7400
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5200	2,0800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,0300	4,1200
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>99,9400</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>318,2200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>418,16</b>

**1.2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	36,8000	0,0415
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	106,6800	0,4267
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	46,9800	0,1036
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	121,0100	0,0434
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	42,2400	0,0715
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	114,8700	0,1001
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,0500	0,0008
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,0800	0,0067
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	57,8800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	149,2000	0,3826
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	20,6700	0,0080
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	62,3300	0,1358



**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE  
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520  
sergioponte86@gmail.com

Sérgio Pontes R. Parente  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 021.621.423-84

PAULO RÔMULO DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 334841/RNP-0617358370

Arquitetura  
Fis 5070  
Rubrica

				TOTAL EQUIPAMENTO:		1,3207
MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1994
VALOR:						1,52

### 1.2.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:						45,5615
VALOR:						45,56

### 1.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	17,7600	0,8880
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	58,4600	0,5846
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,4726
MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5610
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,11338500	60,8800	6,9029
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,11338500	66,0600	7,4902
TOTAL MATERIAL:						14,3931
VALOR:						31,43

### 1.3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0030
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,75590000	3,4400	2,6003
TOTAL MATERIAL:						2,6003
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4100	1,1025
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	277,7900	9,4449
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,9000	0,1073
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL SERVICOS:						11,2729
VALOR:						20,88

### 1.3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

north  
empresendimentos

**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE  
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520  
sergioponte86@gmail.com

*[Handwritten signature]*

Feitura N.º 5071  
 Rubrica

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,58809020	67,5000	39,6961
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,73004822	76,1900	55,6224
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	166,29800000	0,5600	93,1269
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						188,4454
<b>VALOR:</b>						343,95

**1.4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						1,1663
<b>VALOR:</b>						1,17

**1.5.1. COMP.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,23000000	5,868,92	1.349,85
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,06000000	18.382,82	1.102,97
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						2.452,82
<b>VALOR:</b>						2.452,82

  
**Sérgio Ponte R. Parente**  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR  
 CPF: 021.621.423-84

  
**PAULO RÔMULO DE CARVALHO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 334941/RNP-9617358370

Irauçuba - CE, 28 de junho de 2021



Sérgio Ponte R. Parente  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 021.621.423-84

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE  
**LOCAL:** DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE  
**DATA:** 28/06/2021  
**BDI:** 26,87%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
<b>1 RUA DO COLÉGIO</b>					
<b>1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00
1.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,28
<b>1.2 MOVIMENTO DE TERRA</b>					
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.800,48
1.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	24,51
<b>1.3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.555,44
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	716,00
1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	24,51
<b>1.4 DIVERSOS</b>					
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.800,48
<b>2 RUA CEL JOAQUIM PEREIRA PASSOS</b>					
<b>2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
2.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,26
<b>2.2 MOVIMENTO DE TERRA</b>					
2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.566,88
2.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	22,46
<b>2.3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					
2.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.342,28
2.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	650,72
2.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	22,46
<b>2.4 DIVERSOS</b>					
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.566,88
<b>3 RUA CEL PRUDENCIO PASSOS</b>					
<b>3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,15
<b>3.2 MOVIMENTO DE TERRA</b>					
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.530,32
3.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	13,38
<b>3.3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					
3.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.396,42
3.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	398,54
3.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	13,38

PAULO RÔMULO DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 33424-1/RMP-361738370




**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE  
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520  
sergioponte86@gmail.com



3.4	<b>DIVERSOS</b>				
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.530,32
4	<b>RUA LATERAL DO GINÁSIO</b>				
4.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
4.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03
4.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
4.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	315,00
4.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,17
4.3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>				
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	283,50
4.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	97,00
4.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,17
4.4	<b>DIVERSOS</b>				
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	315,00
5	<b>RUA DOS PRADOS</b>				
5.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
5.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,19
5.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
5.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.925,92
5.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16,86
5.3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>				
5.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.757,40
5.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	497,48
5.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	16,86
5.4	<b>DIVERSOS</b>				
5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.925,92
6	<b>RUA DO AÇUDE</b>				
6.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
6.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,02
6.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
6.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	192,00
6.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,24
6.3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>				
6.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	169,60
6.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	76,00
6.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,24
6.4	<b>DIVERSOS</b>				
6.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	192,00

  
Sérgio Ponte R. Parente  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 021.621.423-84

Irauçuba - CE, 28 de junho de 2021

  
PAULO RÔMULO DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 334841/RNP-0617358370

**north**  
empresamentos

**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
Av. Presidente Castelo Branco, N° 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE  
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520  
sergioponte86@gmail.com





## TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.07.01



	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>	
	<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	
	<b>LOCAL:</b> DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	
	<b>DATA:</b> 28/06/2021	
<b>BDI:</b> 26,87%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>384.655,49</b>
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.853,97</b>
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	122,09	1.465,08
1.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,93	418,16	388,89
<b>1.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>17.946,68</b>
1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	9.330,60	1,52	14.182,51
1.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	82,62	45,56	3.764,17
<b>1.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>346.579,58</b>
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.504,64	31,43	267.300,84
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.435,90	20,88	50.861,59
1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	82,62	343,95	28.417,15
<b>1.4</b>	<b>DIVERSOS</b>						<b>10.916,80</b>
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.330,60	1,17	10.916,80
<b>1.5</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>7.358,46</b>
1.5.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÊS	3,00	2.452,82	7.358,46
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>103.356,93</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>384.655,49</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>488.012,42</b>	

Quatrocentos e Oitenta e Oito Mil Doze reais e Quarenta e Dois centavos

Sérgio Ponte R. Parente
   
SÓCIO-ADMINISTRADOR
   
CPF: 021.621.423-84

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
   
ENGENHEIRO CIVIL
   
CREA-CE: 334241/RNP-0617358370

Irauçuba - CE, 28 de junho de 2021



**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**
  
Av. Presidente Castelo Branco, N° 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
   
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
   
sergioponte86@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.07.01



RESUMO DO ORÇAMENTO	
<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	
<b>LOCAL:</b> DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	
<b>DATA:</b> 28/06/2021	
<b>BDI:</b> 26,87%	

1	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	384.655,49	78,82
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.853,97	0,38
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	17.946,68	3,68
1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	346.579,58	71,02
1.4	DIVERSOS	10.916,80	2,24
1.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7.358,46	1,51
2	<b>Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)</b>	103.356,93	21,18

VALOR BDI TOTAL: 103.356,93 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 384.655,49

VALOR TOTAL: 488.012,42

Quatrocentos e Oitenta e Oito Mil Doze reais e Quarenta e Dois centavos

  
**Sérgio Ponte R. Parente**  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR  
 CPF: 021.621.423-84

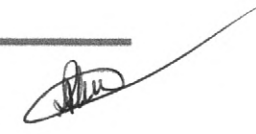
  
**PAULO RÔMULO DE CARVALHO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 334241/RNP-0617358370

Irauçuba - CE, 28 de junho de 2021





**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
 Av. Presidente Castelo Branco, N° 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520  
 sergioponte86@gmail.com



## TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.07.01



	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>	
	<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	
	<b>LOCAL:</b> DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	
	<b>DATA:</b> 28/06/2021	
<b>BDI:</b> 26,87%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	384.655,49	27,28%	26,48%	46,24%	100,00% %'
			103.568,09	102.805,80	178.281,60	<b>384.655,49</b>
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.853,97	100,00%			100,00% %'
			1.853,97			<b>1.853,97</b>
1	MOVIMENTO DE TERRA	17.946,68	26,50%	26,50%	47,00%	100,00% %'
			4.755,88	4.755,88	8.434,92	<b>17.946,68</b>
1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	346.579,58	26,50%	26,50%	47,00%	100,00% %'
			91.843,58	91.843,58	162.892,42	<b>346.579,58</b>
1.4	DIVERSOS	10.916,80	30,00%	40,00%	30,00%	100,00% %'
			3.275,04	4.366,72	3.275,04	<b>10.916,80</b>
1.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7.358,46	25,00%	25,00%	50,00%	100,00% %'
			1.839,62	1.839,62	3.679,22	<b>7.358,46</b>
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	103.356,93	26,92%	26,73%	48,35%	100,00% %'
			27.825,56	27.628,87	47.901,40	<b>103.356,93</b>
		488.012,42	131.393,65	130.434,67	226.183,00	
			131.393,65	261.828,32	488.012,42	<b>488.012,42</b>

Sérgio Ponte R. Parente
   
SÓCIO-ADMINISTRADOR
   
CPF: 021.621.423-84

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
   
ENGENHEIRO CIVIL
   
CREA-CE: 334241/RNP-0617358370


Irauçuba - CE, 28 de junho de 2021



**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**
  
Av. Presidente Castelo Branco, N° 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
   
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
   
sergioponte86@gmail.com

Fis 5077  
 Rubrica

**TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.07.01**

	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>	
	<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	
	<b>LOCAL:</b> DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	
	<b>DATA:</b> 28/06/2021	
<b>BDI:</b> 26,87%		

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
<b>TOTAL</b>		<b>5,68</b>

<b>Benefício</b>		
S+G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,40
<b>TOTAL</b>		<b>7,80</b>

<b>Impostos</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 26,87%**  

$$(((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$

  
**Sérgio Ponte R. Parente**  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR  
 CPF: 021.621.423-84

  
**PAULO RÔMULO DE CARVALHO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 334241/RNP-0617358370

Irauçuba - CE, 28 de junho de 2021






**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
 Av. Presidente Castelo Branco, N° 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520  
 sergioponte86@gmail.com



Sérgio Ponte R. Parente  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 021.621.423-84

TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.07.01

PAULO RÔMULO DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 334841/RNP:0617358370

	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>		
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE		
	LOCAL: DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		
	DATA: 28/06/2021		
BDI: 26,87%			

5078  
Prefeitura Municipal de Irauçuba  
RUBRICA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>14,34</b>	<b>11,03</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	<b>TOTAL</b>	<b>17,04</b>	<b>6,58</b>



**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
Av. Presidente Castelo Branco, N° 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE  
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520  
sergioponte86@gmail.com

*[Handwritten signature]*

Horista = 113,15%  
Mensalista = 71,25%  
A + B + C + D

Sérgio Ponte R. Parente  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 021.621.423-84



PAULO RÔMULO DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 334841/RNP-0617358370

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%  
A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>E</b>	<b>* GRUPO E</b>		

*(Handwritten signature)*



E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>47,96</b>	<b>18,68</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
<b>TOTAL</b>		<b>15,35</b>	<b>11,62</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
<b>TOTAL</b>		<b>8,70</b>	<b>3,62</b>

Horista = 88,81%  
Mensalista = 50,72%  
**A + B + C + D + E**

*Sérgio Ponte R. Parente*  
**SÓCIO-ADMINISTRADOR**  
**CPF: 021.621.423-84**

Irauçuba - CE, 28 de junho de 2021

*Paulo Rômulo de Carvalho*  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-CE: 334241/RNP-0617358370**



**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE  
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520  
sergioponte86@gmail.com

*Sérgio Ponte R. Parente*

À  
Prefeitura Municipal de Irauçuba  
Av. Paulo Bastos, 1400  
Centro - Irauçuba Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação  
Ref: **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.01**  
**Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM  
REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO  
DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ**

**DATA: 28/06/2021 - ÀS 09:00 HS.**

**PROPOSTA**  
**DE**  
**PREÇOS**



À  
Prefeitura Municipal de Irauçuba  
Av. Paulo Bastos, 1400  
Centro - Irauçuba Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.01**

**Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ**

**DATA: 28/06/2021 - ÀS 09:00 HS.**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.01**, pelo valor global de: **R\$ 508.748,94 (QUINHENTOS E OITO MIL, SETECENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS).**

O prazo de execução será de **90 (NOVENTA) dias corridos.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. Nº 209.229.903-44**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 dias (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

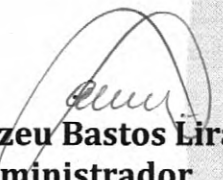
Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

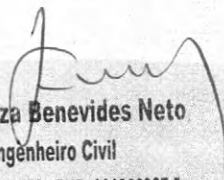
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;

- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Fortaleza, 28 de junho de 2021.

  
**Elizeu Bastos Lira**  
**Administrador**  
**Rg. 95002116452-SSP-CE**  
**CPF. 209.229.903-44**

  
**José Fiuza Benevides Neto**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA-CE: 329753 - RNP: 061666927-5**

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CEARÁ / CONSOLIDADO

**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CEARÁ / CONSOLIDADO

**LOCAL:** DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CEARÁ.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CEARÁ.

**DATA:** 28/06/2021      **BDI:** 26,87%

**FONTE:** SEINFRA      **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS      **HORA:** 83,85%      **MES:** 47,76%      **DATA REF.:** 05/2021




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>2.470,67</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	127,40	34,23	161,63	1.939,56
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,93	450,14	120,95	571,09	531,11
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>26.329,13</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	9.330,60	1,82	0,49	2,31	21.553,69
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	82,62	45,56	12,24	57,80	4.775,44
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>456.804,18</b>
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.504,64	32,67	8,78	41,45	352.517,33
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.435,90	21,69	5,83	27,52	67.035,97
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	82,62	355,38	95,49	450,87	37.250,88
<b>4</b>		<b>DIVERSOS</b>							<b>13.809,29</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.330,60	1,17	0,31	1,48	13.809,29
<b>5</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							<b>9.335,67</b>
5.1	COMP. 1-IRAUCUBA-32776221	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÊS	3,00	2.452,82	659,07	3.111,89	9.335,67
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>508.748,94</b>

**Quinhentos e Oito Mil Setecentos e Quarenta e Oito reais e Noventa e Quatro centavos**



  
**CONSTRUTORA IMPACTO COM-SERV. EIRELI**  
**ELIZEU BASTOS LIRA**  
**ADMINISTRADOR**

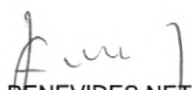
  
**JOSÉ FIUZA BENEVIDES NETO**  
**ENG. CIVIL CREA-CE 329753**  
**RNP: 061666927-5**


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ / CONSOLIDADO	DATA : 28/06/2021		BDI : 26,87%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ / CONSOLIDADO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CEARÁ.			

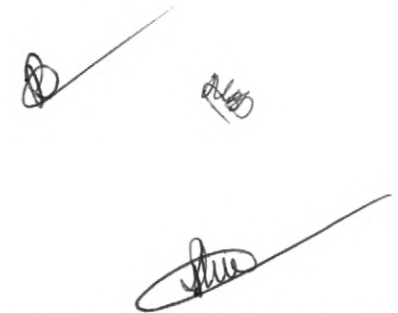


ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,49	2.470,67	100,00	2.470,67				
2	MOVIMENTO DE TERRA	5,18	26.329,13	26,50	6.977,22	26,50	6.977,22	47,00	12.374,69
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	89,79	456.804,18	26,50	121.053,11	26,50	121.053,11	47,00	214.697,96
4	DIVERSOS	2,71	13.809,29	30,00	4.142,79	40,00	5.523,72	30,00	4.142,78
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,84	9.335,67	25,00	2.333,92	25,00	2.333,92	50,00	4.667,83
			508.748,94	26,92	136.977,71	26,71	135.887,97	46,37	235.883,26
				26,92	136.977,71	53,63	272.865,68	100,00	508.748,94

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,49	2.470,67	100,00	2.470,67
-	MOVIMENTO DE TERRA	5,18	26.329,13	100,00	26.329,13
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	89,79	456.804,18	100,00	456.804,18
4	DIVERSOS	2,71	13.809,29	100,00	13.809,29
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,84	9.335,67	100,00	9.335,67
			508.748,94		508.748,94

  
 JOSÉ FIUZA BENEVIDES NETO  
 ENG. CIVIL CREA-CE 329753  
 RNP: 061666927-5

  
 CONSTRUTORA IMPACTO COM. SERV. EIRELI  
 ELIZEU BASTOS LIRA  
 ADMINISTRADOR



Prefeitura Municipal de Iracuba/CE  
 Fis 5086  
 Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ / SERVIÇOS	DATA : 28/06/2021	BDI : 26,87%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ / SERVIÇOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
<b>1</b>	<b>RUA DO COLÉGIO</b>				
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00
1.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,28
<b>1.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.800,48
1.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	24,51
<b>1.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>				
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.555,44
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	716,00
1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	24,51
<b>1.4</b>	<b>DIVERSOS</b>				
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.800,48
<b>2</b>	<b>RUA CEL JOAQUIM PEREIRA PASSOS</b>				
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,26
<b>2.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.566,88
2.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	22,46
<b>2.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>				
2.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.342,28
2.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	650,72
2.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	22,46
<b>2.4</b>	<b>DIVERSOS</b>				
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.566,88
<b>3</b>	<b>RUA CEL PRUDENCIO PASSOS</b>				
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,15
<b>3.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.530,32
3.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	13,38
<b>3.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>				




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ / SERVIÇOS	DATA : 28/06/2021	BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ / SERVIÇOS	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
3.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.396,42
3.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	398,54
3.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	13,38
3.4	<b>DIVERSOS</b>				
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.530,32
4	<b>RUA LATERAL DO GINÁSIO</b>				
4.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
4.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03
4.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
4.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	315,00
4.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,17
4.3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>				
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	283,50
4.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	97,00
4.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,17
4.4	<b>DIVERSOS</b>				
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	315,00
5	<b>RUA DOS PRADOS</b>				
5.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
5.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,19
5.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
5.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.925,92
5.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16,86
5.3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>				
5.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.757,40
5.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	497,48
5.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	16,86
5.4	<b>DIVERSOS</b>				
5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.925,92
6	<b>RUA DO AÇUDE</b>				
6.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
6.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,02

Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE  
 Fis 5088  
 Rubrica


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ / SERVIÇOS	DATA : 28/06/2021	BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ / SERVIÇOS	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
6.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			
6.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	192,00
6.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,24
6.3		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>			
6.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	169,60
6.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	76,00
6.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,24
6.4		<b>DIVERSOS</b>			
6.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	192,00

  
 Eizen Bastos Lima  
 Administrador  
 CPF: 209.229.203-44

  
 José Fiuza Benevides Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 329753 - RNP: 061666927-5



COMPOSIÇÃO DO BDI																				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ / CONSOLIDADO	DATA : 28/06/2021		BDI : 26,87%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ / CONSOLIDADO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ.																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CEARÁ.																			




COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

<b>BENEFÍCIO</b>		
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,56
	<b>TOTAL</b>	<b>8,36</b>

<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	INSS	5,00
	CPRB ( 2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00
	<b>TOTAL</b>	<b>10,65</b>

**BDI = 26,87%**


$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

  
 JOSÉ FIUZA BENEVIDES NETO  
 ENG. CIVIL CREA-CE 329753  
 RNP: 061666927-5

  
 CONSTRUTORA IMPACTO COM. SERV. EIRELI  
 ELIZEU BASTOS LIRA  
 ADMINISTRADOR




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ / CONSOLIDADO	DATA : 28/06/2021	BDI : 26,87%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ / CONSOLIDADO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ.																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CEARÁ.																		

5090  
 Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D


Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli  
 Elizete Bastos Lima  
 Administradora  
 CPF: 269.229.902-44

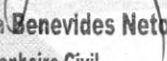
José Fiuza Benevides Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 329753 - RNP: 061666927-5


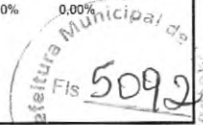
**CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**  
**EMPRESA: CONSTRUTORA IMPACTO COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI**  
**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ**  
**REF.TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.07.01**  
**TABELA SEINFRA 027.1-COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA 83,85%**  
**BDI = 26,87%**

GRUPO A	ENCARGOS INTERSINDICAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		
A.1	Alimentação (Almoço e Café da Manhã)		24,41%
A.2	Fardamento		2,84%
A.3	Equipamento de proteção Individual (EPI)		0,65%
A.4	Seguro de Vida em Grupo		0,52%
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	28,42%

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

  
Elizete Bastos Lira  
Administradora  
CPF: 209.220.903-44

  
José Fiuza Benevides Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 329753 - RNP: 061666927-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ / CONSOLIDADO	DATA : 28/06/2021		BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ / CONSOLIDADO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CEARÁ.				
						

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>31,1000</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	28,4700	29,0394
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	19,9900	19,9900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	10,0900	45,4050
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	12,4300	1,8645
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>96,2989</b>

<b>VALOR:</b>	<b>127,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>107,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>20,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>127,40</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>34,23</b>

### 1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,00000000	62,6800	125,3600
I0758 NÍVEL (CHP)	H	4,00000000	0,5500	2,2000
I0775 TEODOLITO (CHP)	H	4,00000000	1,0900	4,3600
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>131,9200</b>

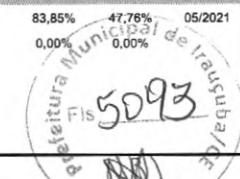
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382 NIVELADOR	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445 TOPOGRAFO	H	5,00000000	30,3400	151,7000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>318,2200</b>

<b>VALOR:</b>	<b>450,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>248,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>201,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>450,14</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>120,95</b>

### 2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,00112821	43,5200	0,0491
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,00400000	132,1400	0,5286
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	54,7800	0,1208
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	148,6700	0,0534
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	49,7700	0,0842
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	141,8000	0,1236
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	2,1700	0,0008

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ / CONSOLIDADO	DATA : 28/06/2021		BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ / CONSOLIDADO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CEARÁ.				
			REF.	05/2021		


  
 Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	3,2600	0,0071
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	66,7500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	180,1300	0,4619
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	25,6300	0,0099
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	81,6700	0,1780
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,6174</b>

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,01282051	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>0,1994</b>

<b>VALOR:</b>	<b>1,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,82</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>0,49</b>

### 2.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,93000000	45,5615
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>45,5615</b>

<b>VALOR:</b>	<b>45,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>16,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>29,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>45,56</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>12,24</b>

### 3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)


EQUIPAMENTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	23,0100
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	72,1900
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>1,8724</b>

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,30000000	20,7700
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>15,5610</b>

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	48,7000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	52,8500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>15,2325</b>

<b>VALOR:</b>	<b>32,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>22,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>10,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>32,67</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ / CONSOLIDADO	DATA : 28/06/2021		BDI : 26,87%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ / CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CEARÁ.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	10,00%	



VALOR BDI (26.87%):	8,78
---------------------	------

### 3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,0030</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7500	2,7500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,7500</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	296,5300	10,0820
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,4400	0,1273
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>11,9350</b>

VALOR:	21,69
VALOR SEM ENCARGOS:	13,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	21,69
VALOR BDI (26.87%):	5,83

### 3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

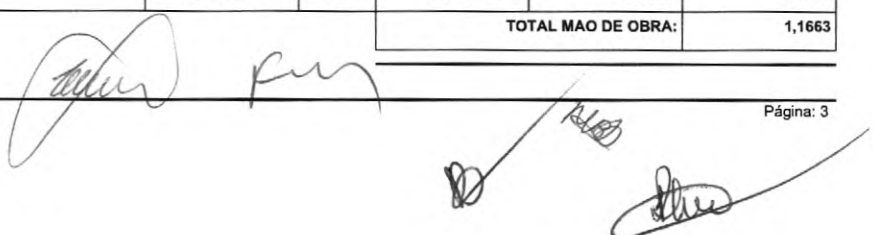
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>155,5000</b>


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	54,0000	42,0120
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	60,9500	58,8655
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4500	99,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>199,8775</b>

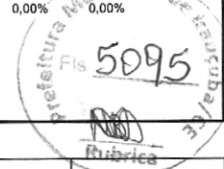
VALOR:	355,38
VALOR SEM ENCARGOS:	254,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	355,38
VALOR BDI (26.87%):	95,49

### 4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,1663</b>

  
 Página: 3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ / CONSOLIDADO	<b>DATA :</b> 28/06/2021		<b>BDI :</b> 26,87%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ / CONSOLIDADO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%    47,76%    05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CEARÁ.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%    0,00%

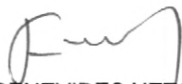



<b>VALOR:</b>	<b>1,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,17</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>0,31</b>

### 5.1. COMP.1-IRAUÇUBA-32776221 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,23000000	5.868,92	1.349,85
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,06000000	18.382,82	1.102,97
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2.452,82</b>

<b>VALOR:</b>	<b>2.452,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.483,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (47.76%):</b>	<b>969,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2.452,82</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>659,07</b>

  
 JOSÉ FIUZA BENEVIDES NETO  
 ENG. CIVIL CREA-CE 329753  
 RNP: 061666927-5

  
 CONSTRUTORA IMPACTO COM. SERV. EIRELI  
 ELIZEU BASTOS LIRA  
 ADMINISTRADOR



**A Comissão Permanente De Licitação Da Prefeitura Municipal De Irauçuba/Ce**

**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.01**

**Data e Hora de Abertura: 28/06/2021**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.**

ITEM	DESCRIÇÃO	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR TOTAL
	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	90 (NOVENTA) DIAS	R\$ 508.961,14

**R\$ 508.961,14 (Quinhentos e Oito Mil Novecentos e Sessenta e Um reais e Quatorze centavos)**

- Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente Licitação.

PROponente: RVP CONSTRUCOES & SERVICOS EIRELI.  
ENDEREÇO: R HELIO ARRUDA COELHO, Nº 82 – SOBRAL/CE  
CNPJ: 07.876.676.0001-92  
Prazo de execução: CONFORME EDITAL  
Prazo de validade: 60 (SESSENTA) DIAS  
E-MAIL: [rvpconstrucoesservicos@hotmail.com](mailto:rvpconstrucoesservicos@hotmail.com)

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte  
CPF: 560.317.933-34